

OBJEDNÁVKA

ODBĚRATEL Fakturační adresa Ministerstvo zahraničních věcí ČR Loretánské náměstí 5 118 00 Praha 1 Dodací adresa IČ 45769851 Typ organizace Organizační složka státu Způsob platby Splatnost faktury 21 dnů od data fakturace	Číslo objednávky OB7117-054																														
Objednáváme u Vás systém čipových karet dle přiložené specifikace.	DODAVATEL IČ 27373665 DIČ CZ27373665 OKsystem a.s. Na Pankráci 1690/125 140 21 Praha 4 Česká republika																														
	Číslo smlouvy Číslo jednací 953252017 Datum vystavení 29.03.2017 Datum dodání Doprava																														
Objednáváme u Vás systém čipových karet dle přiložené specifikace.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Položka</th> <th>Množství MJ</th> <th>%DPH</th> <th>Cena za MJ bez DPH</th> <th>DPH za MJ</th> <th>Celkem s DPH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>System čipových karet - IT materiál</td> <td>1.00</td> <td>21</td> <td>122</td> <td>25 725.00</td> <td>148 225.00</td> </tr> <tr> <td>System čipových karet - SW licence</td> <td>1.00</td> <td>21</td> <td>55</td> <td>11 550.00</td> <td>66 550.00</td> </tr> <tr> <td>System čipových karet - IT služby</td> <td>1.00</td> <td>21</td> <td>60</td> <td>12 600.00</td> <td>72 600.00</td> </tr> <tr> <td>Celková částka v Kč</td> <td></td> <td></td> <td>237 500.00</td> <td>49 875.00</td> <td>287 375.00</td> </tr> </tbody> </table>		Položka	Množství MJ	%DPH	Cena za MJ bez DPH	DPH za MJ	Celkem s DPH	System čipových karet - IT materiál	1.00	21	122	25 725.00	148 225.00	System čipových karet - SW licence	1.00	21	55	11 550.00	66 550.00	System čipových karet - IT služby	1.00	21	60	12 600.00	72 600.00	Celková částka v Kč			237 500.00	49 875.00	287 375.00
Položka	Množství MJ	%DPH	Cena za MJ bez DPH	DPH za MJ	Celkem s DPH																										
System čipových karet - IT materiál	1.00	21	122	25 725.00	148 225.00																										
System čipových karet - SW licence	1.00	21	55	11 550.00	66 550.00																										
System čipových karet - IT služby	1.00	21	60	12 600.00	72 600.00																										
Celková částka v Kč			237 500.00	49 875.00	287 375.00																										
Vystavil(a) Telefon:	Příkazce operace Razítko a podpis																														
Objednávku za dodavatele převzal a potvrdil statutární zástupce: Jméno Funkce Datum Razítko a podpis																															
Fakturaci prosíme po položkách: Materiál 122 500 Kč bez DPH SW 55 000 Kč bez DPH Služby 60 000 Kč bez DPH																															

Specifikace systému čipových karet:

Položka	Počet kusů
USB Čtečka karet	50
Čipové karty do USB čtečky karet	50
USB Token (schránka bez čipu)	50
Čipové karty do USB Tokenu	50
Aplikace pro vzdálené odemknutí čipové karty	2
Aplikace pro obsluhu čipových karet (Middleware)	100
Služby personalizace	1
Implementační služby v člověkohodinách	16

Požadované technické parametry:

Smart card:	
Kompatibilita s OS	MS Windows 7, 10 (možnost automatické instalace ovladačů z Windows Update pro koncové stanice) MS Windows Server 2008R2, 2012R2 a 2016
Ovladače OS	Microsoft Smart Card Minidriver verze 7 a vyšší
Cryptografic service providers (CSP)	Dle specifikace Microsoft Smart Card Minidriver verze 7 a vyšší - Microsoft Base Smart Card Cryptographic Provider
Velikost EEPROM paměti:	min. 80kB
Standardy:	JC2.2.2 (and JC3.0.1 for ECC algos) GP2.1.1 (with SCP01 and SCP02)
Kryptografické algoritmy:	Symmetric: min. AES (128, 192, 256) Hash: min. SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512. RSA: až do RSA 2048 bits Elliptic curves: P-224, P-256, P-384, P-521 bits On-card asymmetric key pair generation
Komunikační protokol	T=0, T=1, PPS, rychlost až 230 Kbps
Životnost	Min. 500000 zápisových/mazacích cyklů
Čitelnost dat	min. 25 let
Certification	CC EAL5+
Velikost karty	ID-1 nebo vylamovací ID-1 na ID-000 dle množství čteček karet a USB tokenů
Možnost karty	Zformátování čipové karty při úplném zablokování u dodavatele

Čtečky smart card	
Rozměry	max. 7,5 cm x 6,5 cm x 1,3 cm
Kompatibilita s OS	MS Windows 7, 10, MS Windows Server 2008R2, 2012R2 a 2016
Standardy	ISO 7816, EMV 2000, standardy Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI a specifikaci PC-2001, v souladu s ROHS a WEEE
Životnost	min. 100 000 průtahů
Rozhraní	min. USB 2.0 Plug and Play
Napájení	z USB
provozní teplota:	0 až 55°C
zobrazení práce s kartou	LED
velikost karty:	ID-1 (plná velikost 85,725 mm x 53,975 mm)
podporované typy karet:	Smart 5V, 3V a 1,8V, ISO 7816 třídy A, B a C

rychlost	až 230 Kbps
----------	-------------

USB token	
Rozměry	max. 7,5 cm x 2,5 cm x 1,3 cm
Kompatibilita s OS	MS Windows 7, 10, MS Windows Server 2008R2, 2012R2 a 2016
Standardy	standardy Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, EN 60950, UL 950, CSA 950, v souladu s ROHS a WEEE
Životnost	min. 100 000 zápisových/mazacích cyklů
Rozhraní	min. USB 2.0 Plug and Play
Napájení	z USB
provozní teplota:	0 až 70°C
zobrazení práce s kartou	LED
velikost karty:	ID-000 (Nejmenší velikost 25 mm x 15 mm)
podporované typy karet:	Smart 5V, 3V a 1,8V, ISO 7816 třídy A, B a C
rychlost	až 230 Kbps
provedení	vodotěsné

Aplikace pro odemknutí čipových karet („lokálního“ či výpočet odezvy pro „vzdálené“)	
	Podpora českého a anglického jazyka GUI
	Podpora klíčů administrátora typů <i>Admin Key</i> (tj. společný „statický“ klíč pro všechny karty) i <i>Admin Master Key</i> (diverzifikované klíče na jednotlivých kartách)
	Import klíčů administrátora pro odblokování karty (šifrované úložiště)
	Smazání klíčů administrátora pro odblokování karty (šifrované úložiště)
	Změna hesla šifrovaného úložiště klíčů administrátora
	Lokální odblokování karty klíčem administrátora (vč. nastavení PIN)
	Výpočet odezvy pro vzdálené odblokování PIN pomocí klíče administrátora

Aplikace pro uživatelskou obsluhu čipových karet	
	Podpora českého a anglického jazyka GUI
	Ověření PIN
	Změna PIN
	Změna PUK
	Lokální odblokování PIN pomocí PUK
	Vzdálené odblokování PIN (pomocí klíče administrátora)
	Zjištění dostupného/obsazeného místa na kartě
	Zobrazení certifikátů na kartě
	Import certifikátu s klíčovým párem z PFX
	Export certifikátu (pomocí prostředků OS)
	Náhrada certifikátu klíčového páru
	Smazání certifikátu s klíčovým párem
	Nahrání datového objektu
	Stáhnutí/zálohování datového objektu
	Smazání datového objektu

Služby personalizace:	
	formátování a nahrání aplikace na všechny dodávané čipové karty
	potisk ID číselnou řadou na všechny dodávané čipové karty